

KURIKULUM TAHUN 2019
PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNOLOGI KONSTRUKSI JALAN, JEMBATAN
DAN BANGUNAN AIR
JURUSAN TEKNIK SIPIL
TAHUN AKADEMIK 2019 / 2020

SEMESTER: I

NO	KODE MK	MATA KULIAH	JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
				TEORI	PRAKTEK	
1	RJA191001	Bahasa Indonesia	2	2	-	2
2	RJA191002	Matematika Terapan	2	2	-	2
3	RJA191003	Pancasila	2	2	-	2
4	RJA191004	Gambar Teknik Dasar	2	-	4	4
5	RJA191005	Mekanika Rekayasa I	2	2	-	2
6	RJA191006	Teknologi Bahan	2	-	4	4
7	RJA191007	K-3	2	2	-	2
8	RJA191008	Ilmu Ukur Tanah I	3	-	6	6
9	RJA191009	Praktek Batu	2	-	4	4
10	RJA191010	Praktek Drainase	2	-	4	4
		JUMLAH	21	10	22	32

SEMESTER: II

NO	KODE MK	MATA KULIAH	JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
				TEORI	PRAKTEK	
1	RJA192001	Pendidikan Agama	2	2	-	2
2	RJA192002	Pendidikan Kewarganegaraan	2	2	-	2
3	RJA192003	Gambar Teknik Terapan	2	-	4	4
4	RJA192004	Lab Uji Bahan	2	-	4	4
5	RJA192005	Mekanika Rekayasa II	2	2	-	2
6	RJA192006	Dasar-Dasar Manajemen Konstruksi	2	2	-	2
7	RJA192007	Ilmu Ukur Tanah II	2	-	4	4
8	RJA192008	Mekanika Tanah I	3	-	6	6
9	RJA192009	Praktek Kayu	2	-	4	4
10	RJA192010	Praktek Perpipaian	2	-	4	4
		JUMLAH	21	8	26	34

SEMESTER: III

NO	KODE MK	MATA KULIAH	JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
				TEORI	PRAKTEK	
1	RJA193001	Mekanika Rekayasa III	2	2	-	2
2	RJA193002	Struktur Baja	2	2	-	2
3	RJA193003	Struktur Beton I	2	2	-	2
4	RJA193004	Penjadwalan dan Estimasi Biaya	2	-	4	4
5	RJA193005	Geometri Jalan Raya	2	2	-	2
6	RJA193006	Mekanika Tanah II	3	-	6	6
7	RJA193007	Hidrolika Terapan	2	-	4	4
8	RJA193008	Rekayasa Lingkungan	2	2	-	2
9	RJA193009	Praktek Acuan dan Perancah	2	-	4	4
10	RJA193010	Praktek Baja	2	-	4	4
		JUMLAH	21	10	22	32

SEMESTER: IV

NO	KODE MK	MATA KULIAH	JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
				TEORI	PRAKTEK	
1	RJA194001	Bahasa Inggris Teknik I	2	2	-	2
2	RJA194002	Aplikasi Komputer	2	-	4	4
3	RJA194003	Mekanika Rekayasa IV	2	2	-	2
4	RJA194004	Struktur Beton II	2	2	-	2
5	RJA194005	Pengadaan Barang dan Jasa	2	-	4	4
6	RJA194006	Rekayasa Pondasi 1	2	2	-	2
7	RJA194007	Irigasi	2	2	-	2
8	RJA194008	Pengelolaan Air Bersih dan Kotor	2	2	-	2
9	RJA194009	Praktek Bangunan Jalan	2	-	4	4
10	RJA194010	Praktek Beton	2	-	4	4
		JUMLAH	20	12	16	28

SEMESTER: V

NO	KODE MK	MATA KULIAH	JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
				TEORI	PRAKTEK	
1	RJA195001	Bahasa Inggris Teknik II	2	2	-	2
2	RJA195002	Statistik Terapan	2	2	-	2
3	RJA195003	Struktur Jembatan	2	2	-	2
4	RJA195004	Alat Berat	2	2	-	2
5	RJA195005	Ekonomi Rekayasa	2	2	-	2
6	RJA195006	Perkerasan Jalan Raya	2	2	-	2
7	RJA195007	Rekayasa Pondasi 2	2	2	-	2
8	RJA195008	Teknik Lalu Lintas	2	2	-	2
9	RJA195009	Drainase Perkotaan	2	2	-	2
10	RJA195010	Konstruksi Bangunan Sipil	2	2	-	2
		JUMLAH	20	20	0	20

SEMESTER: VI

NO	KODE MK	MATA KULIAH	JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
				TEORI	PRAKTEK	
1	RJA196001	Bahasa Inggris Bisnis	2	2	-	2
2	RJA196002	Administrasi Proyek	2	2	-	2
3	RJA196003	Kewirausahaan	2	2	-	2
4	RJA196004	Laporan Akhir	6	-	12	12
5	RJA196005	Praktek Kerja Lapangan	5	-	17	17
		JUMLAH	17	6	29	35

REKAPITULASI JUMLAH SKS DAN JAM

KETERANGAN	JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
		TEORI	PRAKTEK	
TOTAL SKS DAN JAM	120	66	115	181
PERSENTASE		36	64	100